LX111 (21)

LE PROFESSEUR TROLARD

TITRES ET TRAVAUX



TITRES ET FONCTIONS

Prosecteur à l'Ecole de médecine d'Alger, 1861-65;

Chef des travaux anatomiques, 1865-69;

Professeur d'anatomie et de physiologie, 1869-80; Professeur d'anatomie, 1880;

Interne à l'hôpital civil d'Alger, 1862 ;

Médecin auxiliaire à l'hôpital militaire du Dey, 1864-66 ;

Médecin de l'ambulance algérienne, armée de Dijon, 1871 ;

Médecin du collège arabe-français, 1870-72; Médecin de l'Etat-Civil à Alger, 1872; a fondé, en cette qualité,

le service de la caccination animale, le service des consultations grutuites pour les indigents et la statistique des nuissances et des décès, au pour de ceu démographique et médical ; Président de l'Association médicale du département d'Alger, 1883-89;

Président honoraire de la même Association, 1889 ; Président-Fondateur de la Crèche du jardin Marengo, 1888 ;

Président-Fondateur de la Ligue du Reboisement de l'Algérie (Société reconnue d'utilité publique);

Président-Fondateur du Comité d'études des questions médicales algériennes, 1892 :

Directeur-Fondateur de l'Institut Pasteur d'Alger, 1891; Chef du Service de la vaccine animale. Grâce à un laborotoire, installé et outillé dans les meilleures conditions et que l'Institut Pasteur a mis à la disposition de l'École de médicine d'Alger, Eanseignement pratique de la bactériologie est donné aux élèves de cette Ecole.

Président de la Société de médecine d'Alger, 1906 ;

Remise des inscriptions et des frais d'examen (choléra 1866); Mention honorable (thèse, Faculté de Paris, 1868);

Lauréat de l'Institut, prix Lallement, 1893.

En avril 1906, compte 44 uns de services universitaires.

TRAVAUX

I - ANATOMIE

a) - Système nerveux

Recherches sur l'anatomie du système veineux de l'encéphale et du crâne. — Thèse inaugurale, 1868.

Grando veice anastonosique circivate, dies depois reine de Trolard. — Disposition en tontibilo de veine circivates interfere su la teste de cervede. — Termination des veines métingles moyenes dans le sinus hospitudinal aspérieur. — Veines du trou ou cole. — Collabertios de veines de datue — Les sangines del dure-mér. — Sinus caroidien. — Le sinus pièreux initrifieur ne setermine pas dans la find a sinus laberti, l'avenvant la partie anderieure du rou déchie postérieur, list continues par une veine qui va se juter dans la juguinie, an-dassona du golfe. — Sinus pérton-cipital inférieur — Condente vineure noutifieu antérieur. — Le sinus circulaire du trou occipital étais pa. — Termination des veines cérébrailes dans le sinus fesquiduital supérieur. — L'authet verdérine, dus sons caus dousset, dans le sinus fesquiduital supérieur. — Varietre verdérine, dans ses caus dousset, par propert à la veine verdèreni que la condeix instere par expept a me sinus ceverieur, currier qui se rendre d'arbeit de sur l'archépable blemen.

Recherches sur les veines de l'encéphale et du crâne. — Archives de médecine, 1870.

Reproduction, avec développements plus étendus sur certains points, de la thèse inaugurale.

Les lacs sanguins de la dure-mère. — La veine vertébrale. — Congrès de Grenoble, 1885.

Sapper y annt infirmé un description des lacs sanguins, ja i de outreprendre de nouvelles recherches, qui n'ou fait que confirmer les premières, adoptées d'ailleurs par Ch. Labbé en 1832 et par le 1º Wellenberg d'Urredht, en 1831. Key et Retrias en arsient, du reste, donné, en 1871, une description conforme à la mienne, mais en s'autribunnt la paternité de la découverte du fait anatomique, que prais signalée n 1862 nu paternité de la découverte du fait anatomique, que prais signalée n 1862 nu.

Sappey avait avancé que les lacs sanguins étaient formés « par des veinules dilatées, anastomosées et reliées entre elles par des fibres dissociées de la dure-mére; » j'ai

- établi les différences qui séparent les ampoules veinenses de cet anatomiste des lacs sanguins.
- Le même anatomiste, après avoir d'abord accepté ma description de l'artère vertébrale, est reveau ensuite sur cette opinion; il m'a falla également recommencer mes recherches sur ce sujet. Le suis arrivé à mainteuir ma première description.
- Recherches sur l'anatomie des méninges spinales, des nerfs sacrés et du filum terminale dans le canal sacré. — Archives de l'hysiologie de Brouen-Sépuard et Charcol, 1888.
- Les envelopes méningées se rempliseur pas toute la hanteur du canal auxel, ainsi que l'indiquent les autreux. Le cul de se moningé harriet au nivau de la l'évertées auxèle. Ladokai avait signide avant moi — je ne l'ai se que plus turd — cett disposition. Elle entit toutiennel ignorée » Persone et anême na lémenage, sius qu'en tennégarel les observations de Kraske, à projué de sea procédé opératione. — La pour d'un corban mille qu'en per la corban de la lateration de la comme de la comme
- De la faux du cerveau considérée comme ligament suspenseur. Journal de l'Anatomie et de la Physiologie, 1890.
- La pieseñer de la convexité éclérale est fixée d'une figou solide, de chaque côté de la losse de la faux de correa, par la vesime célérales, par le plated des las sanguiss et surout per les granulations de Duchénici. Les deux fixes internes des hemisphères ous largeoduse, ca varuit par des granulations de Duchéniqui qui pessent à travers les fonêtres de la faux du cerveau ; en arrière, par des tractaux filtenx qui s'attachent à de replis jusiméricas, tontument à ceva des sécures preputicable par la contre de calcuries. En outre, la toile chroridisene s'attache solidement à la faux du cerveau et à tente du cerveau de la tente de cervea de la tente de cervea de la tente de cerveau de la tente de cerveau de la tente de la cerveau de la tente de cerveau de la tente de la cerveau de la cerveau de la cerveau de la cervea de la tente de la cervea de
- Du prolongement nasal de la dure-mère. Journal de l'Anatomie et de la Physiologie, 1890.
- Par la fente ethmoïdale et par un certain nombre des petits trous de la lame criblée, la dure-mère pénètre dans les fosses nasales et se continue avec la portion fibreuse de la pituitaire.
- Tentes des lobes olfactifs. Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1890. De chaque côté de l'apophyse crista galii, se détache un repli dure-mérien horizontal qui va au hord extrene osseux de la gontiére. Il se forme ainsi une loge ostéc-fitteresse dans laquelle s'abrite le bulbe olfactif.

Un cas de dure-mère double. — Journal de l'anatomie et de la physiologie 1890.

Sar totale Pétendine de la coronveité ciribèrale d'un sejét, il existe doux desiliets de duramène parfisiement siabables. Le dout effeitilet sout rionile le long de la margaprieure de l'Édmisphère. En loss, la fusion a lieu, en avant, sur le miliet de la voie robbitire; es arrière, an niveau du plan horizontal qui alepar le voite de le blasse du crince. — La séparation des deux fenilless de la dura-mére est la règle au niveau des lacs sanguisse, la sisons pétreux aspérieur et de la écond ou cerelet.

De l'appareil nerveux central de l'olfaction. — Archives de neurologie, 1890.

A me dyoque od les comaissances sur es mijet étainet les plas restreines, pri alégagés les principales lièges de l'appareil enterva contral de l'Octobion. Poui ai étaile il premier are ou aux rachibiles, puis l'arc intermiellaire étenife l'arc cérébul, avec l'arc direct. P'ou ai trache un soblem qui en rest-de dans ser possibile taite qui ai de compliéé depois, grice aux connaissances pouvelles acquises. Etalectrachell, deux na avant nois, avait fait un travail sur êmes usjuft. Mais je l'approsi. La Comparisaion entre les deux études témoigne suffisamment que celle de l'austomisée allement d'visit toblement incomane.

De l'appareil veineux des artères encéphaliques. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1890.

- Ch. Walther ayant contesté l'exactitude de mes recherches sur la disposition que présente l'artire vertébrale dans le camal vertébral et dans l'espace attoito-occipital, j'ai repris cette étude et l'ai éteaude à l'artires méningée moyenne, après avoir dit quelques mots de la carotide dans le sinus caverneux.
- Colle-ci est fixée solidement, par sa partie supérieure et externe, à la dure-mère. En bas, elle est fixée par un ligament, ligament acroidien. — Des rapports de la caroide avec le corps pitulistie. — Du sinso caroidien; vice de dégagement de ce sinus. — Sinus coronaire, voie d'anastomose entre les carements, dispositions três variables. — De la veinée du truo ovale, principles voie de dégagement du sinus carement.
- La veine vertébrate s'embrende à piein canal dans le sians intra-rachities longituitailes antérieur. Colume des ceins part une vein qui s'exogge dans le canal condițien antérieur et va se jeter dans le confine to confirme antérieur et comme ce deraire s'estile à la portion borizontale de la viene vertébrate, la "censii que" no enterrânité supérieure cette veine ext représentée par me grande bouche, dont les deux attaches se rémisseu à l'acternités apperieure de canal vertebrat de canal vertebrat.
- Dans es dernier canal. l'artire vertièrale prisente la disposition que fai déjé décrite dans deux études précédentes. Après avoir disemé les opinions de Ch. Labbé et de Walther, je maintiers ma description antérieure. Dans ce canal, la veine es à l'êtat de véritable sinus, c'est-à-dire un conduit à culibre béant. C'est là un point qui peut avoir son importance au point de vue pratique.

J'insiste surtout, avec plus de détails que je ne l'avais fait jusqu'alors, sur la structure caverneuse de la veine vertebrale dans l'espace occipito-atloidien. Ce sinus reçoit la veine condylienne postérieure, une veine venant du confluent condylien antérieur et la jugulaire postérieure.

Au point de vue pratique, il importe de connaître l'existence de ce sinus, qui peut être la source d'hémorriagies abondantes.

Le tronc principal des veines méningées moyennes sont de véritables sinns, leurs parois étant adhérentes aux os. L'artére méningée moyenne est presque entièrement enveloppée par ces sinns.

Déductions physiologiques des dispositions précédentes,

Condusions: allituration de la loi que l'avais énoncée dans una thèse « les artires qui as remionta à l'enchelat (et à ses entrelopse) losignent dans le sang veineux. » La curotide, depuis son entrée dans le canal carotidlen jusqu'à sa sortie du sinus caverneux; la vertibrale, dans toute l'étondue du cenal vertibral et dans l'espoc alloide-occipital; l'artire méningée moyenne, depuis so sortie du trou petit-rond.

Les veines méningées moyennes. — Etwie anatomique, physiologique et pathologique. — Les Sciences biologiques, 1890.

Type de la disposition de ces veines. - Rapports du tronc commun avec la grande veine anastomotique cérébrale, devenue un sinus, quand elle traverse l'étage moyen de la base du crâne. - Des deux veines méningées, qui accompagnent le tronc et la branche principale (pariétale) de l'artère méningée moyenne, l'antérieure est presque toninurs volumineuse et se détache quelquefois du sillon osseux qui loge l'artère et la seconde veine. - C'est cette veine qui est désignée sous le nom de sinus sphéno-pariétal de Breschet, - Le fond du sillon osseux qui la recoit est, an niveau de l'écaille du temporal. la partie la plus mince des parois craniennes. - Elle aboutit à une lacune veineuse et, par celle-ci, communique avec le sinus longitudinal supérieur. --- Affinents des divisions des veines méningées. - Confinent veineux situé à la rencontre des rameaux frontaux et pariétaux avec la branche antérieure. - Rapports des veines méningées avec les parois osseuses. - Leur terminaison : les deux veines avec l'artère devraient passer dans le trou petit-rond, qui est juste assez grand pour recevoir l'artère et la veine postérieure : quant à l'antérieure, elle va passer dans le trou ovale. Audessous du crâne, les deux veine se déversent dans une grande cavité ampullaire (citerne ptéragoïdienne), qui est accolée à l'aile externe de l'apophyse ptérygoïde.Les auteurs voient un plexus dans cette cavité. - La vena aberrans classique n'est autre qu'une variété de la grande veine anastomotique, lorsque celle-ci va se terminer dans le sinns latéral, après avoir contourné le pied du rocher. - Le vas aberrans de quelques auteurs est cette même veine, réduite à un petit volume. - La prétendue veine ophiaimo-méningée est un affluent de la grande veine méningée antérieure -

- Le sinus petro-squameur, également classique, est la branche postérieure des veines méningées. — Quant an sinus de Breschet, il a été constitué en joignant la veine méningée moyenne à la grande veine anastomotique (variété caverneuse).
- An point de von pratique, j'às appolé l'attention sur le dauger des hénortrajaies que perunta fourris le conditues vieneus qui est andessus du pièce, la gradie viene minimple antérieure, dont le calibre est souvest considérable, et la citemp pièrge-golisiment. An significament ans significament and conference significament and reconstruction significament and conference significament and significant and s
- Les granulations de Pacchioni. Les lacunes veineuses de la dure-mère. Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1891.
- Patentino quant dei appode sur ces granulations et les los sanguins, j'àu d'hooft repris l'étated de cos deriries, pour conclure sini : « la los sasquins ort pour carreitere distinctió: : 1º leur forme alloqué sujtitulement; p.º leur inodement des vineis Gréfrailes; 3.º leurs communications avec les velues circirches violense, par de petile circlies; 5.º leurs communications avec les issus longitudinal supériore, par plusients petits orifices on par une large faciles; 1º leurs communications frequentes avec le riscan violent de dipolé; 6º la présence constante de granulations méningitunes; 7º leur structur histociatirs. — Aux suedas curiles prisecutais es canadress d'ott de re inservée la disconsistant du braunes vicenses. Les miguoles una priside, quest commune de la transformation de tenurs vicenses. Les miguoles una priside questicommune de la transformation de ces au moutres un bezones vicenses.
- S'il existe des granulations sons listennes, il n'y a pas de heuras sons granulations hans le restant de tote tunte, je microspe de debeloppement de la granulation. All es considére comme ense leraise de titus nous archevolpies, envolopie du sa sérieux, à la travers la cuit archicolificación dans une premier plane; à travers la dura-mere, dans une secondo plane; et ceità à travers les no, dons la plane tilium, permot. A la derrière plane, le granulation son de viviliation forme qui piene. In piene dans la dure-mère, puis dans les os. — Demonstration expérimentale. — Les granulations que l'on reconcréte duts le sinus laberary provincent de la circum-

férence du cervelet et non des lobes cérébraux. Cette particularité indique bien le rôle susponsif des graoulations. Les granulations ont peut-être d'autres usages ; mais, en tout cas, elles iouent le rôle de rivets de susponsions.

Les sinus et les veines des parois de la cavité rachidienne, 4892.

L'appareil de la circulation veineuse intra-rachidisme se réduit à deurs sines longitudiant muins : "de canaux de division qui sout : en debors et en arrière, des aracoles ausstomotiques (an cou, le sinus vertébral) et le pleutus possirieur ; en debans, les canaux qui vout aux riséroviros des corps vertébrars; "de canaux de dégagement, qui sou les veines des trous de conjugacion. — L'image dessipue des quatre gost trous endecis par une ecitairre veineuse une partié devré tres haboclomée.

Topographie encéphalo-cranienne. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1894.

Cette étude a été faite sur des coupes (horizontales et sagittales) d'encéphales laissés dans la boite cranienne, le plan basile-bous-nasal de Broca ayant été placé exactement dans l'hornoutaités. Il u'est pas possible de passer en revue tous les détails d'anatomie topographique relevés dans cette étudo.

Un procédé de craniométrie. — In thèse d'Haffner. Recherches pratiques sur la topographie cranio-cérébrale, 1895.

Les mogranes domont rarmond l'Occasion d'une application précise. D'ailleurs, elles varients avec les autours. Il fact, en outre, tenir compte non sequence des variations dans les dimensions des critors, mais encore des différences d'un cité à l'autre. C'est pourquais il est préficiale de relever la lorgopophie de côte sur legal en vous opter. Le contenuar reproduissant extenient la configuration du contenu, tout dessin qui représenter la boile caraineur permittire de nutre en place le édaits de Practiphals. — l'établis mos tops à l'aidr de représe extréviers qui sont au tombre de content, à l'aidr de la content de l'aidre de l'aidre de l'aidre de l'aidre place à l'aidre de l'aidre de l'aidre de l'aidre l'aidre l'aidre l'aidre l'aidre l'aidre l'aidre les des l'aidre les désides sont relevés, le têté deut toujours miss chars la micre sistant par propert su plus la sérviers-sone saulé de l'ore, i les domés fourines l'aidre des lignes vericiales et horizontales modes per les rejeres se present avoir du valeur qu'artant que les ties sont outroiper publecé deus à rimés situation.

Note sur l'innervation du premier espace inter-digital du pied. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1896.

Les nerfs collatéraux dorsaux projonds n'existent pas. Les nerfs tibial et musculocutané sont chargés d'assurer l'innervation du dos du premier espace. Il se suppléent mutuellement, mais ne fournissent jamais qu'un seul collatéral dorsal. Le ganglion du du spinal. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1896. Le ganglion attribué jusqu'à présent au spinal appartient, en réalité, à la racine postériente de la première paire rachidienne.

Les branches postérieures des nerfs cervicaux. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1897.

La penuire branche étant mise à part, les sept autres se comportent de la façon sairuate; Les quatre premisers (f à 3) von des branches longues. Elles fourisseis relations raments perforats interne destinés au grand completus, au spleinis et su trapicaficieux cerical norme); 2º des rameaux to transversires piennes et à l'obligacieux (2º des rameaux longs, perforats etternes. L'ensemble de ces déraises (sententeur énorgenos) et des rameaux transversires post étré derit sous le nom des profisées. L'ensemble des perforats externes, devenus sous-catanés, pent être désigos sous le nom de pleux superfisie.

Les gouttières ethmosod-frontales diles olfactives. — Etude d'analomie topographique. — Journal de l'Anatomie et de la Physiologie, 1992.

La loge du belle cellectif. — Prolongements de la dire-mêre : Independement du fort finicema qui passe par la faste ethnolida liertre, et qui si se considerar ette plej tattaine, il y en a trois autres. La premier filtre à travers la feate edhandisle interna antièreure; il accompage le norf mani fortre el Partire ethnolida intérrent associal passe par le casal ethnolido-frontal moyes; il est inconstant. Le troisième autre casal ethnolid-bentif positioner ce fortiere ethnolida sattériente. Le que finant interne. — Extriere ethnolida sattériente. Per la constant de casal ethnolida de la constant de la constant de la constant la constant

Does radiations du septum inocidum et du trigono. — Breus neur-desjine, 1996. Des hoch inferiere supérieur du septum incidum et du hoch exteres du trigones se décident des radiations, qui reposett sur la nombreus épudymine. Les plus inférieurs (récubiles) à séptemt à me neupe de libres qui apparent en a cinquiant cieles qui visanent du restant du hoch inférieur et de l'augle antérieur de la chion (églement virales) s'épaments met relations l'apparent au fonde le la chion (églement virales) s'épaments et qui résegrent du genon calleux; les deux plans vont dans le lobé l'ordal. Les radiations du hoch suspirieur soul hocheants les plans destine dans les radiations du fond supérieur soul hocheants et s'attencette dans les radiations de la partie surgeme du corps colleux. — Les radiations du provincent en la best destine d'autre d'

L'espace sous-calleux antérieur. - Revue neurologique, 1906.

Derriére à bie du corps calieux, entre les pidencales de ce même carps calieux, assiste une dépression changies aspitulement, de 5 à 6 millimetres de long en moperate dont la profundeur peut aller jesqu'à 5 millimetres. Le relief de la commissure blanche antérieure la borne en urrière. - Elle correspond à la partie antérieure du infére-antérieure du septem; 1a cloison qui la sépare de la cavid du septem est extrêmement sinte o; a partie antérieure répond au récessur triangulaire du extrêmement sinte o; a partie antérieure répond au récessur triangulaire du cutte de la proposition de la primetre de la pie-mère ne tupisse pas cette cavié; en passant d'un bord a l'autre, effeit in form une sour de de jachedre.

Au sujet de l'avant-mur. - Revue neurologique, 1906.

Les connections de l'auxilierant avoir le restant du crevant ne sont pas décrites, pelles cristent portent. Il et, et effet, lectide taillet dans la bilitator grie du chairturu un certain nombre de lanatées. Il es la piriphéri de chamen de ces tamèles, se étitablend de radiations. Les satisferiers passent es décide de faction arquée, pais se métent aux fibres de la concorne reponance, les parlé-interapassits de début de ce mêm faisons, pour principles unes le concorne propanance, (les modées de ce mêm faisons, pour principles unes le nouveau propanance, (les modéesse de ce mêm faisons, pour principles une six le nouveau propanance, (les modéesse de ce mêm faisons à travea le finicaeux arqué et qu'injustent les précisémes; les satires, on plus grand coulters, se roisseut en débutes à anglé indet et une dans la troisième fronte, la frontait et la particula accondance et cellule dans la promitée.

Le faisceau longitudinal inférieur du cerveau. - A l'impression.

Dans l'expance compris: de debors en dechaus, entre le centre blanc du la ble bemperecocipital d'une art, et les parsis supéri-naternes du vourcines globicalis de de diverticale socipital, d'une autre part, de haut en las, centre la base des cervens, as mirraus de la cinquisiem insuinier d'une part et le bost différe-interne de cen emme ventriente et de cen mème diverticale, d'une autre part, dans cet espece existent deux formations distinctes: L'une est an laineaux deuxend au ples temperal as puble accipitat; elle forme la parsi suprio-externe et la parsite postérieure de la parsi inférentieure d'une goutière qui logs la decurience fermancio. Letté derainer une lame debique de haut en bas et de debass ce débors et décende de lois frontail ou l'obse coriginal. A laquel des deux furiel d'income les oune faiscens longitufical inferiel.

La circoavolation godronnée et son prolongement sus-culleux. — Vanuerrit.

La circoavolation godronnée à circ connue que par sa praie appurette; elle est lesacoup plus large, a cristié. Su largen, co mayonne de 3 à la milliaiteux, peut unée
dre jasqu'à s milliainteux. Elle contribue, pour une grande part, à former la saillé
due Corn d'Ammon. — la bandelet coeffe, agrés avoir fournit is cordes de la
lyre et après s'être rescondée au tractas médias, consumes le bourreit celleux
es drivies. A l'errèt de sinse celleux er, un rois branches: l'evol. à lats internee di

fibrense et se relie à un tractus latéral : la seconde, fibrense aussi, est continnée nar une handelette blanche, qui s'accole à la face inférieure de la circonvolution du corps calleux : la troisième, intermédiaire aux deux autres et qui est grise, est continuée par une formation grise aussi, laquelle vient border en dedans la bandelette blanche précèdente. Ce ruban gris fusionné avec la bandelette blanche est une circonvolution, véritable prolongement de la godrognée (circonvolution sous-limbique).-La bandelette blanche (tractus sous-limbique) rejoint en avant les tractus latéral et médian, pour former les pédoncules du septum lucidum. - L'induseum griseum et le tractus latéral sont une portion détachée de cette circonvolution sous-limbique. -J'avais déjà signalé cette dernière circonvolution en 4890 dans mon mémoire sur l'Appareil nerveux central de l'olfaction. Mais son droit à l'existence n'avant pas été reconna. l'ai dû en faire l'objet d'une étude spéciale pour rappeler ce droit. - Du bord externe du tractus sous-limbique, se détache une couche continue de fibres arqués à concavité supérieure. Cette couche paralléle à un plan semblable venu du cingulum et qui est au-dessous d'elle, parallèle aussi à un autre plan venn du corps callenx et qui est au-dessus d'elle, se rend dans les circonvolutions situées audessus de la scissure calloso-marcinale et du sillon sous-pariétal.

De l'uncus. — Manuscrit.

La bandelette de Giacomini ne constitue pas à elle seule l'extrémité antérieure de la circonvolution godronnée. Elle est que la partie apparente du fascia dentata qui tout entier s'engage dans l'uneus et en constitue la partie postérieure

De la commissure blanche antérieure du cerveau. — Manuscrit.

C'est principalement des origines de cette commissure que ja me suis complida nivem da nosparanjable, le plicire commissure d'estre eden facciona. L'un continne le trajet massersal du faiscean principal, jusqu'à ce qu'il rescontre le faiscean longitudinal inferieur qu'en cote ducle sur ce faiscean qu'el uter neufocer ou avec lequel d'es confolie. Le second facciona, qui quitant la région ampfallemen, se joit an faiscean infero-interne du fahilamus, pour devenir longitudinal et attendre le bobble lingual.

Région sous-lenticulaire. — Etude d'anatomie topographique. — Manuscrit.

La région étatilée a pour limities : en hast, un plan horientale passent par les sillon de Nours; en las, an plan également birtouatif passat par le poiste le plan étéries avoiries aphénoishi; en avont, un plan vertical tousput au piller autièrieur de la vooiries (en arrives, un plan également vertical passata par recretté en disertitelle occipital; en deburs, le faiscent temporo-excipital (voir étands sur le faiscent longitude des la finitieur), en deburs, le princi partice externe du versiteire aphénoidis. Cet deburs. L'unique de cutte étands se pouvrait étre qu'une énumération des différents échtes qu'en compact dans un de cept la contrait de la différents destins qu'en compact dans un de cept la contrait de la différents destins qu'en compact dans un de cept la contrait de la différents destins qu'en compact dans un de cept la contrait de la différents destins qu'en compact dans un de cept la contrait de la différents destins qu'en compact dans un de cept la contrait de la différent destins qu'en compact dans un de cept la contrait de la contrait de la contrait de la compact de la contrait de la contrait de la contrait de la contrait de la compact de la contrait de la cept de la contrait de la compact de la contrait de la contrai

b) - Arthrologie, Myologie et Anatomie topographique

Un cas d'articulation calcanéo-scaphoidienne, 1871.

Etude sur les muscles du pouce et du petit doigt, du gros et du petit orteil. 1882.

Les trois muscles du bord externe de la main (contrabducteur, court fléchisseur, opposant) sout un seul et même muscle, à trois chefs; et ce muscle est le premier interosseux dorsal. — Les trois muscles du hord interne de la main (abdusteur, court fléchisseur et opposant) ne sout aussi qu'un seul et même muscle; c'est le dernier interneum c'est.

L'abducteur et le court fléchisseur du gros orteil, l'abducteur et le court fléchisseur du petit orteil sont également le premier et le dernier interosseux dorsaux. Ainsi se trouve complétée la loi de Cerweilhier sur les interosseux.

En somme, il y a à la main des métacarpo-phalangiens, les uns externes (six), les antres internes (quatre) par rapport à l'axe de la main passant par le médius. Au pied, il y a des métatarso-phalangiens, les uns externes (six), les autres internes (quatre), par rapport à l'axe du pied qui passe par le second orteli.

Note sur l'état bi-loculaire de l'estomac, 1889.

Le bilobement permanent de l'estomac est dû à la constriction de la base du thorax (corset, sangle, ceinture). Il n'existe pas sans un sillon correspondant sur la face convexe du foie.

Présence d'un os supplémentaire dans le ligament occipito-atloïdien postérieur. — Société de biologie, 1892.

Petite lamelle osseuse, cylindrique arrondie à ses deux extrémités, longue de 7 millimétres, épaisse de 2. Située à la partie moyenne du ligament, son extrémité interne atteint presque la ligne médiane. — Dans les deux cas observés, l'os était à gauche.

Note sur la direction de la rate et du pancréas chez le fœtus et chez l'enfant. — 1892.

Chez le feetus, la rate est horizontale. Cette horizontalité se maintient après la naissance, (enfants de 5, 6 et même 10 mois).— Le pancrès a une face antéro-supérieure et une face postéro-inférieure. Le col est contourné de façon à offrir en avant ce qui est le prolongement de la face postéro-inférieure.

Quelques articulations de la colonne vertébrale, 1892.

Articulations des crochets et des échaocrures. - Krause avait signalé ce genre d'arti-

culations seekment pour la cinquième et la sixième vertebres crivicles. Ja in moure qu'elles existients anné pour toutes les vivelbres crivicles. Le Eigennet interventebral laieral. Le ligament vertebral common positérieur, indépendamment des attaches consus. s'insére par les pointes de se denté à la face interve des pédicules. — Articalasto complémentaire des popières articulaires — lascrito particulaire du best inférieur des lames, aux lombes. — Séreuses des lames au con. — Ligament transverse-cossil inférieur. — Ligament lamelle costal.

Les muscles spinaux et notamment le transversaire épineux, 1892.

Les points principaux de cette étude portont sur le sacro-lombaire et le transversaire épineux. Le premier de ces muscles était incomplet; ses attaches costales n'avasient pas leurs homotypes aux lombes. Je lui ai donne le complément qui lui manquait, c'est-à-dire cinq languettes musculaires qui vont s'attacher au sommet des apophyses transverses lombaires.

Quant au transversaire épineux, Krause seul en avait donné une description plus claire que celle de ses devanciers. J'ai complété et simplifié cette description et j'ai établi un schéma de ce muscle, schéma qui a été adopté par le professeur Poirier.

Note sur un cas de côte cervicale, 1892.

Articulations de la tête avec la colonne vertébrale, 1896.

Dans la fiction de la tête, le sommet de l'ofonoidie s'archoute sur le hort postérieur de la gouttifre hashiné de l'occipital. Une sporvile, renforcée par les liquentes visites, favorise le jeu des surfaces ossesses. — Articulation complémentaire de l'extensions : de losse condytienne postérieure reçoit, dans ce mouvement, le hee pastérieur de la file plémeide. — Articulations des movements de la fair-faité. — De quelques autres particulations de la tête avec le rachis.

La loge aponévrotique des muscles profonds de la nuque. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1898.

Les massies profecté de la nospes sont, de chaque cété du plan métina, enfermés dans une lego quich efferme cubique et complièrement fermés de toutes parts, de this extre que touts production de pass on de sang (de sinus occipio-tabilières et la visei jugalière positrieres sont de grava viseault y collecters forciment, podenta a moiss un certain songs, et su pourra vive délapope qu'appès source des passés fibrenés. Les de l'original, l'autient par les des la complet de la complete de la c à la ligne courbe occipitate supérieure. La sixième paroi enfin, l'inférieure, n'est autre que la partie inférieure de l'aponièrose du grand oblique se continuant en baut arce la paroi potricione; elle est renôrcée par l'aponièrose du transversire épineux. Cette loge, solidement fermée partont ailleurs, a un point faible au nivran de l'insertion supérieure de l'oblique supérieur; en co point, la paroi est amiscie.

Région pharyugée de la base du crâne. — Etude d'anatomie topographique. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1899.

Poists principaus: Plaque ruguesso précorrollismon, surface d'attache de la condelhèreue du platrox, de l'appoireurs prévettifient et de pâne des raisseant. — Mani des épines spéciables et temporile, contre également d'irradiations fibreuses. — Individuallés propre de la gine de sgro vaissaux, en hant. — Empifement umaches grands droits audrérieurs du con sur l'apophyse basilaire. La votire du pharynx est es grands perite mescale-apopterforiane.

L'aponévrose cervicale moyenne. — Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1899.

Cette a posicieros erquévante une hame courte, dont le bord supériour su fite à la hase du crisé et à dour soi de la hace; les de louis de la hec; les des inférieur, an steronia e à la christent; les bords latérant ou positérieurs, à la cloison internuscalaire. Avec la colonne corrisale, luminde des sumaciones de leur aponévoire, de les constitues une sache pos atéle-firmes mais postérieures, sur lesquettles plui insisté dans cette étade, nost : curriement postérieures, sur lesquettles plui insisté dans cette étade, nost : curriement postérieures de la ligar port-levidément de maxillaire fortieure; intervolument pobragades; levie cutent de la fasse subphilés; léver cutent de la goustiére éta de la fosse subphilés; léver cutent de la goustiére éta de tromps d'Estatche; c'pines da suphis postérieur de la postérie de la coutier de l'apostère se d'artire cocipials.

Du squelette fibreux viscéral et vasculo-nerveux au cou et dans le thorax.

— Journal de l'anatomie et de la physiologie, 1900.

De la foco profondo de l'aponderrone moyenne, se détache une desions signitale, qui se like en arrière au l'apondresse périerbaie, en passant en donts de la gaine rasculto-nervous. La grande logo ende-filterine (roir apontrense enricial moyenne) est, per suite, divisée en trois compartiments. Les deux latéraux sont destinés à la loge vascalo-nervouse, Quant an compartiment moyre, il est ini-nieme divisée notes loges, situées l'une dérrière l'autre, par deux décions transversels, qui passent l'une au dévant de la modèse ; l'autre derrière le phaysar et l'ospolique, un partie derrière l'aponderire le possibage.

L'aponévrose moyenne, les cloisons sagittales et transversales, ainsi que la gaine vasculo-nerveuse se continuent dans le thorax.

II - HYGIÈNE ET MÉDECINE

Une observation de sangsue dans la portion laryngée du pharynx — Diagnostic et extraction à l'aide du laryngoscope, Algérie médicale, 1870. — (Observation première en date, je crois, au point de vue de l'emploi du larrngoscope).

Une injection sous-cutanaé de sang de brobis ches une pathistique, soferiamédicale, 1873.— (Il s'agissit de relever l'état géociral d'une malade, altice depuis longiemps, de façon à lai permettre d'entreprendre un long voyage. Ginguenes grammes de sang farent recueillis dans la jugulaire d'une breits à l'abé de l'aspirator libralisé et juégles àvac le même appreit dans le lisse collubrire de l'assurée. Récorption compéte et rapide du liquide Amélioration très notable de l'état général, ce qui permit à la malade d'électure son voyage).

Conseils aux mères de famille au sujet du croup, 1876.

Du traitement de la diphthérie par les balsamiques, 4878.

La démographie figurée de l'Algérie, du D' Ricoux. - Etude critique, 1880.

Nécessité de créer des chambres mortuaires et des morgues à Alger, 1881.

Organisation d'un service de vaccunation animale dans la ville d'Alger, 1881.

Des épidémies en Algérie. — Congrès d'Alger, 1881.

Relation d'une épidémie de croup à Alger en 1882.

Bureau municipal d'hygiène. -- Nécessité de sa création. 1883.

Le rhumatisme. — San ariaine médullaire, 1883

Je rnumatisme. — Son origine meaultaire, 1883.

Aiguille courbe cannelée pour la trachéotomie, 4lger médical, 1884. — La peau incisée, l'opération se fait en deux temps: 1º introduction de l'aiguille, transfixion et soulévement de la trachée; 2º incision de la trachée sur la cannelure.

A propos de la création d'un bureau d'hygiène à Alger. — Le easier santtaire des maisons, 4884.

Mesures à prendre contre les épidémies. — Quarantaines maritimes, 4884.

De l'emploi des sulfites alcalins en thérapeutique, 4885.

Des bureaux municipaux d'hygiène. — Des mouvements de troupe pendant les épidémies. — Des quarantaines maritimes. — Congrès de Grenoble, 1882.

Démographie algérienne. — Etude critique, 1885.

Des mesures préventives contre le choléra, 4886.

L'Hygiène vulgarisée: 1º Instructions sur les mesures d'hygiène individuelle en temps d'épidémie et sur la désinfection en cas de maladies épidémiques ou transmissibles ; 2º Conditions essentielles pour se bien porter ; 3º Hygiène des enfants du premier àge. (Sur cartons), 1887.

Livret de santé de l'enfant. - Carnet d'observation maternelle, 1888.

De l'influence de l'âge dans les résultats des traitements de la diphtérie.

— Congrès d'Oran, 4888.

Régénération du vaccin par la culture de la lymphe variolique, 4830.

Des mesures à prendre contre la rage, 4890.

Prophylaxie des maladies exotiques, importables et transmissibles, 1891 (i). Les Crèches à Alger, 1888.

La Maison du Colon, 1892

- Exposition de Chicago, 4893.

La rage en Algérie, 4893.

La technique du traitement de Pasteur contre la rage, 1893. — *Manuscrit*.

Bequisse d'une figuration des différentes zones climatériques de l'Alcérie.

Instructions pratiques sur le diagnostic bactériologique de la diphtérie.
— En collaboration acce le Pr Soulié. 1893.

Les eaux thermo-minérales de l'Algérie, 1899.

La vaccine en territoire indigène, 1900.

Des moyens à prendre pour propager la vaccine en territoire indigène, 1900. Le variolisation chez les Indigènes, 1901.

La malaria et les nouvelles doctrines, 1902.

Esquisse sur le rôle de la ligue scolaire des médecins et des familles, 4902. Porêts et hygiène. — Congrès colonial, 4904.

Commissions de création des centres de colonisation, 1904.

Le service démographique en Algérie. — Adjonction de la nosographie aux statistiques, 1904.

Ouvriers et Colons. — Des mesures d'hygiène à prendre à leur égard, 4904.

De l'admission des Docteurs en médecine à l'emploi d'Administrateur de commune mixte, i 904.

Publication de l'œuvre de Maillot en Algérie, 4893.

La Clavelisation du troupeau ovin algérien au Congrès des Agriculteurs d'Alger, 1901.

^{(1) «} Excellent travail, où règne l'esprit médical le meilleur » Potain, Cliniques de la Charaté.

III - ENSEIGNEMENT MÉDICAL ET EXERCICE DE LA MÉDECINE

Réforme de l'enseignement médical, 1877.

La pétition du D' Luton, 1889,

Mémoire sur l'inutilité de la création d'un doctorat ès siences médicales, 1883

Le régime des Ecoles préparatoires de médecine, 4883.

Des Universités en France, 4885.

Projet de réforme de l'enseignement médical, 1891.

Quelques mois sur l'avenir et le rôle des Ecoles secondaires de médecine, 1892.

Au sujet des travaux pratiques d'anatomie. — Congrès des anatomistes, 4899.

De l'enseignement de l'anatomie dans les études médicales. — Bulletin médical, 4904.

Du service militaire des Etudiants en médecine, 4903,

A propos du projet de loi relatif à l'exercice de la médecine, 1884.

Le projet de loi du gouvernement relatif à l'exercice de la médecine, 1887. Propositions et projet de loi relatifs à l'exercice de la médecine, 1888.

IV - ASSISTANCE PROFESSION-NELLE MÉDICALE

ET ASSISTANCE PUBLIQUE

Projet d'assurances entre médecins, 1878.

Projet de création d'une Caisse de pensions de retraite de droit pour les membres de l'Association médicale, 1884-1888.

Projet de fondation à Tipaza d'un Asile de retraîte pour les Médecins vieux ou infirmes de France et d'Algérie, 4886.

L'Assistance publique en Algérie, 1896.

Infirmiers et Garde-Malades, 1902.

Une Ecole nationale de Sourds-Muets à Alger, 1963.

L'assistance à domicile et les ambulances rurales en Algérie, 1905. La Médecine de colonisation en Algérie, 1905.

V - ECONOMIE POLITIQUE ET TRAVAUX DIVERS

La Forêt. - Conseils aux Indioènes, 1883.

Le Déboisement en Algérie. - Congrès de Grenoble, 1883.

La Question forestière et le Programme de reboisement du Gouvernement général de l'Algérie, 1884.

Une Colonie en danger. - Nouvelle Recue, 1886.

A la Société de climatologie d'Alger. — A propos de forêts, 1886.

Les Forêts de l'Algérie et la colonisation, 1888 (1).

La Question forestière en Algérie. - Congrès d'Oran, 1888.

De la Promulgation en Algérie de la loi du 4 avril 1882 sur la conservation et la restauration des terrains en montagne, 1888.

Les Incendies forestiers. — Leurs Causes et les Moyens d'y remédier, 1892.

Programme de Reboisement présenté aux Sénateurs et aux Députés faisant partie du groupe forestier, 1892.

La Question forestière devant le Sénat, 4894.

Le Bréviaire du Ligueur, 1893 et 1965.

Le Projet de Code forestier algérien devant les Chambres, 1897.

La Politique de la France en Algérie, à propos de la question forestière, 1898.

La Cause des foréts de l'Algérie devant la Réunion d'Études algériennes, 1901.

La Question forestière algérienne en 1903. — Mise au point et programme de reboisement.

La Colonisation en Algérie et les forêts. — Congrès colonial, 1904.

Réponse à une brochure « Eau et Boisement » de M. H. Dessoliers, 1906. L'utilité de la forêt. — Rapport à la Commission d'études forestières, 1904.

Le Coefficient de boisement de l'Algérie. — Rapport à la même Commission, 1905.

⁽¹⁾ Ce tarvall für abressé à l'Academie de médecine et juf für préventé juf N. Rochard.

"Cest, es effe, dem source belie coules de Nord de l'Alique que le prévent de plau grand.

La le décissement hai des jurques serribles ; il containe après înt la externer, la sérible et l'incomment de la comment de l'academie de la commentation de la commentation

Publication da « Bulletin de la Lique du Reboisement de l'Algérie, »

La Représentation des Indigènes dans les Conseils généraux, 1888.

La Sécurité en Algérie. — L'auser de l'insécurité et moyens de combattre ces causes, 1893.

La Colonisation — Essai de programme pratique, 1895. En Algérie. — Le testament d'un assimilateur, 1993.

Les Conceils généraux de l'Algérie, 1904.

La Mentalité algérienne, 1905.

La Question indigène, 1995,

La Houille en Algérie, 1991-1903.

Projet de création d'une caisso de bourses d'enseignement, 1887.

Les bourses d'envelogement ne deviaient être que des arances, des sortes de prése d'honneur, repuboursables par les ancient itulaires du ces hourses, quand ils sont parveous à me situation qui l'ent perquet de se libbere de leur delle. Les remboursements constituentent à fa limpée une raisse qui derivedrait authonne et qui, permettrait de donner satisfaction à tous les besoins, sons exception.

TRAVAUX DE SES ÉLÈVES

Le Rhumatisme, son origine médullairé. — D' Pironox, Thèse. Des Opérations par la voie sacrée. — D' Lasné, Thèse. Du Pancréas dans la série animale. — D' Scherfer, Thèse. Topographie Cranio-cérébrale. — D' HAFFSER, Thèse. De la paroi abdominale postérjeurg. — D' BARDE, Thèse.

TRAVAUX CONFIRMATIES

Les Lacunes veineuses de la duré-mère. — D' Wellenbergh d'Utrecht. Etude sur les Granulations de Pacchioni. — Ch. Labbé, Aide d'anatomie, Paris. Etude Anatomique sur la circulation veineuse de l'encéphale. — Hépon,

Prosecteur de la Faculté de Bordeaux.

Ou the cérébral sinuses and their variations. — By J. F. KNOIT, The journal of Anatona and Physiologie.

La loi de Trolard, recherches anatomiques et physiologiques sur les rapports des arteres de l'encéphale avec les sinus qu'elles traversent. — Bussitae, Thèse de Bordeaux.